

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年10月6日 (06.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/092738 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B65D 81/07, 5/50

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006422

(22) 国際出願日: 2005年3月25日 (25.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-092631 2004年3月26日 (26.03.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社 中川パッケージ (NAKAGAWA PACKAGE CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒6018462 京都府京都市南区唐橋井園町48番地 Kyoto (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 鈴木 敏彦

(SUZUKI, Toshihiko) [JP/JP]; 〒1060044 東京都港区東麻布2丁目6-5 タトルビル4F-C Tokyo (JP). 嶋津直弘 (SHIMAZU, Naohiro) [JP/JP]; 〒6018462 京都府京都市南区唐橋井園町48番地 株式会社中川パッケージ内 Kyoto (JP).

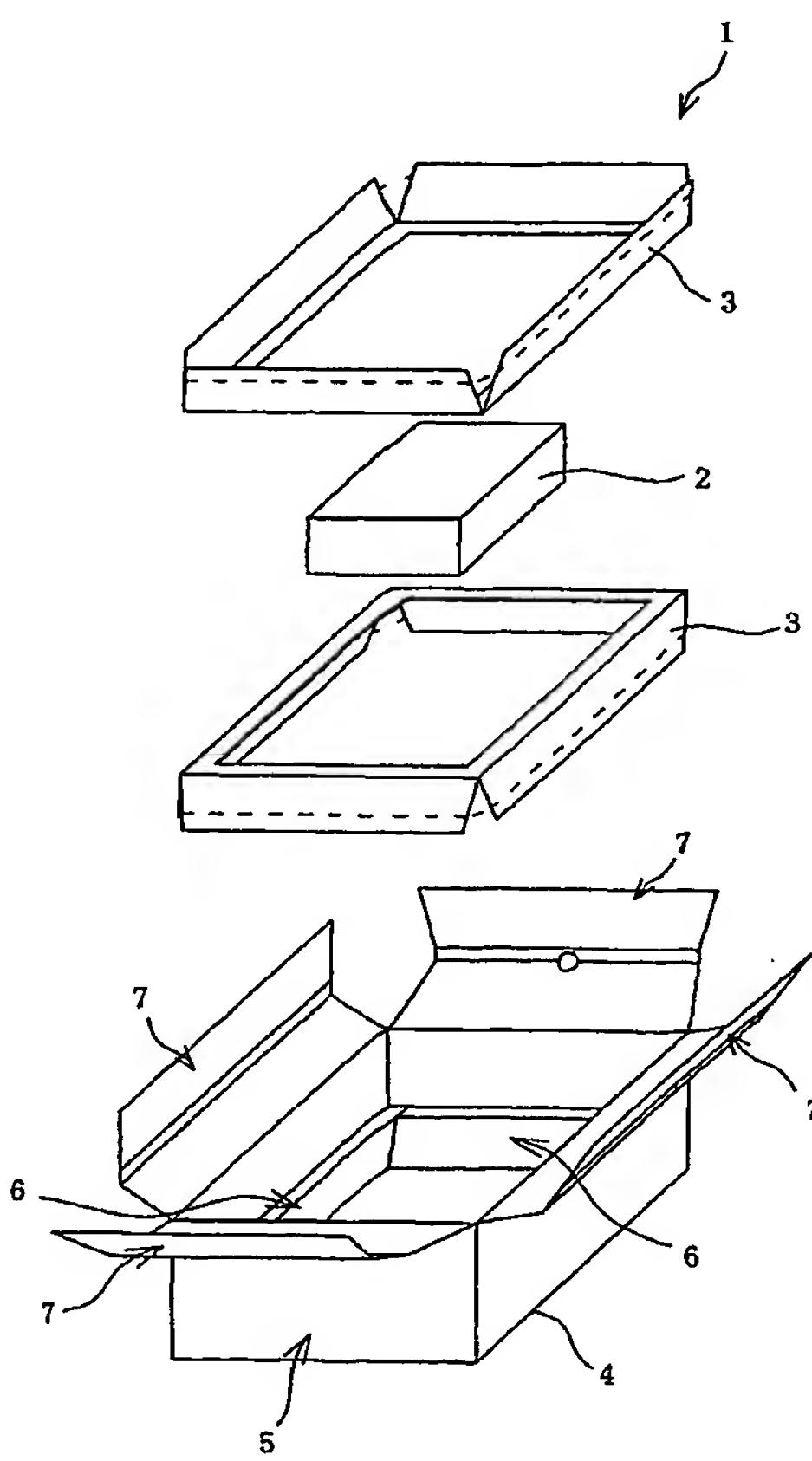
(74) 代理人: 安藤 順一, 外 (ANDO, Junichi et al.); 〒6040845 京都府京都市中京区烏丸通御池上る二条殿町546 斎藤都ビル6階 Kyoto (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

/ 続葉有

(54) Title: SHOCK ABSORBING PACKAGING MATERIAL

(54) 発明の名称: 緩衝包装材



(57) Abstract: A shock absorbing packaging material having extremely high strength, not limiting the shapes of displays, enabling the displays to be loaded thereon in a stable state, and providing excellent aesthetic appearance. The packaging material comprises a pair of inner frame members on which shock absorbing films are stretched to cover window holes and an outer frame member holding the pair of inner frame members in an opposed state. The outer frame member comprises a cylindrical body surrounding the outer peripheral edges of the pair of inner frame members, a one side support piece formed by extending one opening edge of the cylindrical body, and the other side support piece formed by extending the other opening edge of the cylindrical body. The pair of inner frame members are disposed in the hollow portion of the cylindrical body, the outer peripheral part of the one inner frame member is supported by the one side support piece folded to the inside of the cylindrical body, and the outer peripheral edge part of the other inner frame member is supported by the other side support piece folded to the inside of the cylindrical body.

(57) 要約: 強度が非常に高く、また、ディスプレーの態様が制限されず、かつ、安定した状態で載置できる意匠性に優れた緩衝包装材である。窓孔を覆うように緩衝フィルムが張り渡された一対の中枠部材と該一対の中枠部材を対向させた状態で保持する外枠部材とからなる緩衝包装材において、前記外枠部材を前記一対の中枠部材の外周縁を包囲する筒体と該筒体の一方の開口縁を延長してなる一方側支持片と該筒体の他方の開口縁を延長してなる他方側支持片とから構成し、当該一対の中枠部材をそれぞれ筒体の中空部分に配置すると共に、当該筒体の内方へ折り込まれた一方側支持片によって当該一方の中枠部材の外周縁部を支持し、かつ、当該筒体の内方へ折り込まれた他方側支持片によって当該他方の中枠部材の外周縁部を支持する。

WO 2005/092738 A1



SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。